

Taller de POO

Segunda Evaluación.

Realice un programa que maneje 3 opciones , leyendo un carácter (mayúscula o minúscula) que puede ser:

<V> **Vuelo.** Realice un programa que reciba como entrada la hora de despegue (en el formato horas, minutos y meridiano "A" para a.m. y "P" para pm), y el tiempo de vuelo en horas y minutos. Calcule y muestre la hora exacta de aterrizaje (hora, minuto, meridiano) tiempo exacto de vuelo en horas y minutos. Asuma que el vuelo despegue y aterrice el mismo día . El programa deberá verificar que no aterrice antes de despegar, en cuyo caso muestre un mensaje de error.

Ejemplos

Despegue 8 15 A , tiempo de vuelo 3 horas 10 minutos. Salida : Aterrizo a las 11 y 25 AM

Despegue 11 40 A , tiempo de vuelo 2 horas 35 minutos Salida : Aterrizo a las 2 y 15 PM

Despegue 9 10 P , tiempo de vuelo 4 horas 5 minutos. Salida : Aterrizo a la 1 y 15 AM

<D> **Distancia.** En este caso realice la secuencia de instrucciones permitan leer 3 números enteros y determine cuales de ellos están mas lejos y su distancia

Ejemplos

- 10,6 y 4 4 y 10 están más alejados y su distancia es 6
- 12, -3 y 10 están más alejados y su distancia 15
- 4,4, 4 no hay distancia, números iguales.

<T> Terminar.

Cualquier otro valor, muestre un mensaje de error.

El programa se debe llamar apellidonombrep2 (todo en minúscula)